

Diedenweg 94
NL-6717 KV EDE
The Netherlands

Tel. +31 (0)318 640740
Fax +31 (0)318 635099
E-mail: adhesives@permacol.nl
<http://www.permacol.nl>

PERMACOL[®] 2505

Wärmeleitender 1-Komponent Epoxyklebstoff

Produktbeschreibung

Der Permacol[®] 2505 ist ein 1-Komponent Epoxidklebstoff, der seine Anwendung findet, wo Wärmeleitende Verbindungen benötigt werden.

Dieses Produkt kann auch als Abdeckmaterial verwendet werden.

Der Klebstoff härtet bei hohen Temperaturen schnell aus, ist elektrisch isolierend und zeigt wenig Schrumpf. Da es sich um einen 1-Komponent Klebstoff handelt, gehört automatischer Auftrag zu den Möglichkeiten.

Nach der Aushärtung ist der Klebstoff stabil und zeigt gute Resistenz gegen Feuchtigkeit, Chemikalien und hohe Temperaturen.

Wichtige Eigenschaften

- Wärmeleitend
- 1-Komponent
- Elektrisch isolierend
- Wenig Schrumpf

Technische Daten

Aushärtungszeit	3 min/150 °C oder 6 min/125 °C oder 15 min/100 °C
Farbe d. Mischung	: vor Aushärtung grau, nach Aushärtung hellbraun
Viscosität	: 100 Pa.sec bei 23°C
Füllgrad	: 60m%
Härte	: 85° Shore D
Wärmeleitfähigkeit	: 1,20 W/m.K
Spez. Widerstand	: > 10 ^{E14} Ω.cm

Gebrauchsanleitung

1. Die zu leimenden Materialien müssen absolut trocken sein und frei von Schmutz und Fett.
2. Auftrag des Klebstoffen durch Dispensen, Schablonen- oder Siebdruck.
3. Aushärtung geschieht durch Wärme, siehe Aushärtungszeit bei Temperatur und Zeit.

Lagerung und Haltbarkeit

Bei gut geschlossener Verpackung ist der Klebstoff 1 Monat bei 23°C und 6 Monate bei 4°C lagerfähig.

Verpackung

EFD Kartusche : 10ml, 30 ml

Salbentopf : 100gr, 500gr, 1000gr.

Andere Verpackungen auf Anfrage.

DE - Rechtliche Verantwortung

Produkt geliefert durch Permacol (Lieferant) unterliegen den allgemeinen Geschäftsbedingungen, die allen Verkaufsverträgen zu Grunde liegen, auf der Rückseite der Rechnungen abgedruckt und auf Anfrage erhältlich sind. Obwohl Informationen, Empfehlungen oder Beratung in gutem Vertrauen gegeben werden, gibt Lieferant keine Gewähr oder Garantie, beabsichtigt oder stillschweigend, (I) zu beschriebenen Resultaten unter Anwendungsumständen, oder (II) zur Wirkung oder Sicherheit des vom Lieferanten gelieferten Produktes, Empfehlung oder Beratung. Nichts aus diesem oder irgendeinem Dokument verändert, variiert, ersetzt oder als gilt als Verzicht auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen des Lieferanten.

Jeder Benutzer trägt die volle Verantwortung seiner Entscheidung bzgl. der Eignung von Produkt, Empfehlung oder Beratung des Lieferanten für den eigenen Zweck. Jeder Benutzer muss Tests und Analysen identifizieren und durchführen, um sicher zu stellen das das Endprodukt sicher und geeignet ist für den Gebrauch des Endverbrauchers. Da die tatsächliche Anwendung vom Lieferanten nicht zu kontrollieren ist, dieser Gebrauch unterliegt ausschließlich der Verantwortung des Benutzers, kann Lieferant nicht verantwortlich gemacht werden für entstandenen Verlust durch verkehrten oder fehlerhaften Gebrauch des Produktes. Des weiteren ist keine Aussage zum möglichen oder angenommenem Gebrauch von Produkt beabsichtigt oder kann, als Gewährleistung einer Lizenz unter Patent oder geistigem Urheberrecht des Lieferanten, Tochtergesellschaften oder verbundenen Firmen, oder als Empfehlung zum Gebrauch gleichen Produktes zur Verletzung eines Patents oder intellektuellem Eigentumsrechts, gewertet werden.